Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/670,195	MARTIN, DANNIE E.	
Examiner	Art Unit	
LEE NGUYEN	2682	

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

	N	Non-Elected
ĺ	_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					J		ш	ı		
Cla	im	Date										
		4			<u> </u>		Ĭ					
Final	Original	1/8/8 V	ŀ									
	1	<b>V</b>	L									
<u></u>	2 3	1	<u> </u>	_	_			L		Ш		
	3	Ľ	<u> </u>				_	L		Ш		
	4	Н	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
	5	H	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	6	H	┢	<u> </u>	┝	┝	⊢	┝	<u> </u>	Н		
	7 8	H	┢	-	-	-	⊢	┢┈	_	H		
	9	H	⊢	┢	┢		├	⊢	-	Н		
-	10	H	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	⊢	┢	-	Н		
	11	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	Н		
	12	Ň	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	H		
	13	<del> 'Y</del>		$\vdash$	$\vdash$	Т		T	$\vdash$	H		
	13 14 15	H		Т		Τ	Г	T		П		
	15	╓	Ι.							П		
	16	П										
	.17	$\prod$										
	18	Щ	L							Щ		
	19	Щ	<u> </u>	<u> </u>					L	Ш		
	20	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ц		
<u> </u>	21	1	<u> </u>	_	_		_	_	┖	Ш		
	22	N	L	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	_	Щ		
	23	Y.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	ļ	Н		
-	24 25	7	⊢		┝		-	├	⊢	Н		
$\vdash$	26	H		_	⊢		┝	⊢	$\vdash$	Н		
	27	b	H	-	$\vdash$	_	┢	┢		Н		
$\vdash$	28	レ				_	H	⊨	_	Н		
	29	V				<u> </u>	$\vdash$		H	М		
	30	~				Н				H		
	31	ソソ										
	32	V										
	33											
$oxed{oxed}$	34		Ш	L		_	L	L	L	Щ		
<u> </u>	35	$\vdash$	L_	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
$\vdash$	36		$\vdash$		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ		
	37	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ		
	38 39	$\vdash$	<u>-</u>		<u> </u>	_	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢⊣		
$\vdash$		-	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
-	40	$\vdash$	Н	_	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del>                                     </del>	42	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	┢╌	H	H		
	43		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H		
$\vdash \vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$		-			H		H		
	45	Г	Г		$\vdash$			$\vdash$	П	Н		
	46				Г		Т	<u> </u>	П	П		
	47											
	48											
	49											
	50	i										

E     E	Cla	im					Dat	е				] [	Cla	im				-(	Date	<u> </u>			
1 V			4																				
S2   S3   S4   S5   S6   S6   S7   S8   S9   S9   S9   S9   S9   S9   S9	Fig	Origi	0	1									Fin	Origi									
S2		1	V			<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>			$\vdash$	1 1		51	Н							l	一
4		2	1									] [		52									
5 6 6 7 7 7 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			Ŀ											53									
56		4	Ш	L	L		<u> </u>	L.	L		_	IJ		54	Ш				L	L			
17		5	Ш	L	L	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	]		55	Ш								
S		6_	Ц	┖	┖	_	Ļ	L	┖	_	┖			56	Ш					<u> </u>	<u> </u>		
9			Ц	┖	<u> </u>	_	_	_	L.	_	_								_	<u> </u>	L	_	
10		8	Ц	▙	▙	┞-	ļ	<u> </u>	▙		_			58		_	_		_	<u> </u>	_	_	_
11			Н	⊢	⊢	-	┡	├-	<u> </u>	_	⊢			59	$\vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>	┡	_	
12 N		10	1.1	╀	┢	├	-	⊢	├	-	⊢	<del></del>		60	$\vdash$		_		┝	<u> </u>	┡	<u> </u>	_
13				┼-	┢	-	┢	<u> </u>	-	-	-	┨		62	$\vdash$	-			-	├—	⊢	<u> </u>	_
14			ŀΥ	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┧╏			$\vdash$	$\dashv$	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
15			₩	$\vdash$	$\vdash$	┼	+	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┧╏		64	$\vdash$	$\dashv$	_		⊢	⊢	$\vdash$		
16			₩	╁	╂	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	-	-	┧		65	$\vdash$	-			-	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$
17		16	+	+-	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	一	╽╏			$\vdash$	-				$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
18			╫	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	┝	╽╽	-	67	$\vdash$	$\dashv$	_	_		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
19			╫	t	t	t	t			<u> </u>	$\vdash$			68	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	├	<del> </del>	$\vdash$	
To   To   To   To   To   To   To   To			H	†	1	┢	┢			┢	H	1		69		$\dashv$		_		┢	┢		-
21			H	<del>                                     </del>	t	t		$\vdash$	$\vdash$	┢		1 1	-	70							H		$\vdash$
Text			H	H	t	H	一	┢	Н	┢		1				_							
Table   Tabl		22	Ň	T	T	T		T	T	i –	T	1 Ì		72	П	$\neg$	$\neg$		_		Т		Г
24   V   74     25   V   75     26   V   76     27   V   77     28   V   78     29   V   79     30   V   80     31   V   82     33   S   83     34   S   84     35   S   85     36   S   86     37   S   87     38   S   88     39   S   89     40   S   90     41   S   91   S     42   S   92   S     43   S   93   S     46   S   96   S     47   S   97   S     48   S   98   S     49   S   99   S	$\neg$		V	Г	Г	m	t		-		-	1		73		一					Ι-		
25		24	N				Г		Г			1			$\Box$								
27 // 28   77     28 / 78   78     29 / 79   80     31 / 80   81     32 / 83   83     33 / 84   84     35 / 36   86     37 / 38   87     38 / 89   89     40 / 90   90     41 / 91   91     42 / 43   94 / 94     43 / 94 / 99   96     47 / 97   97     48 / 99   99		25	T									1 1			П	コ							
28   V   78     29   V   79     30   V   80     31   V   81     32   V   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   87     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   97     48   98   99		26	П													$\neg$							
28 V   29 V   30 V   80 81   32 V   82 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			Ņ									] [											
30		28	V									] [		78									
31 32 33   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29				乚	<u> </u>			L	Ĺ			79		_							
32   V     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		30		<u> </u>	<u> </u>	┖	╙	<u>_</u>	<u>_</u>	L		ĮĮ		80						L		L	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		_	L.		_	_	L				81		_				L.			
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		32	V	┞	₩	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			82	$\sqcup$	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	33	L	╙	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>			83	$\sqcup$	_	_		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	<u> </u>	$\vdash$	├	<del> </del>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>			85		_			L	├-	<u> </u>	$\vdash$	L
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	┝	-	{			$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>ľ                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	{	-		$\dashv$	-		-	<u> </u>		$\vdash$	-	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╽┟		Qn	$\vdash$	-			$\vdash$	├─		$\vdash$	<u> </u>
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	$\dashv$				Н	Н	Н	
44 94 -   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Т	T	Т	Т	Н	$\vdash$	T	<u> </u>	$\vdash$	1	-		$\vdash$	7	$\exists$		_	Н	Н	Н	Н
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г		⇈	1			Г						$\sqcap$	ヿ				П	Г		
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99	$\neg$		Г	П	Π	Π	Π				Г	1			П	寸							П
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				П	П	П	Г	Γ	Γ		Г	1	$\neg$		$\sqcap$	一	$\neg$				П		
48 98 99					Γ		Г			П				97			$\neg$						
49 99 99		48												98		T	┪						
50 100 100		49												99									
														100						·			

CI	aim	Date									
<u> </u>		$\vdash$			Τ.		Ť	$\overline{}$	-	Г	
Final	Original										
	101 102										
	102	L		L			<u> </u>			L	
	103	_		L				<u> </u>	_		
	104	_	_	L				_	_		
<u> </u>	105	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_			
<u> </u>	106	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝	<del> </del>	-	$\vdash$	
	107 108	-	-	├	┢	<u> </u>	┢	┢	┝		
	109		├-	┢				-	-		
<b></b> -	110		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	-	┢	H	
	110 111			$\vdash$		Т	-	<b>├</b>	$\vdash$	$\vdash$	
	112			Г							
	112 113 114 115										
	114			_	L						
<u> </u>	115	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	117 118	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
H	119		┝	$\vdash$	Н			$\vdash$	┝	Н	
	120	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	_			
	121	H	┢	$I^-$	_					$\vdash$	
	122	Г						_	T		
	120 121 122 123 124										
	124					_	_				
<u> </u>	125		_					_	<u> </u>	$\perp$	
	126 127	-	<u> </u>	├		H			<u> </u>	-	
	128	$\vdash$	_	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	128 129	-	-	H			-	-	┢─		
	130	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Т		$\vdash$		$\vdash$		
	131 132 133								Г		
	132										
	133	Ш			_		L.				
	134	ļ	L	<u> </u>		<u> </u>		L	_	Ш	
	135	H	_			_		<u> </u>	_	_	
	136 137	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	⊢	┝	$\vdash$	
	138		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	139			$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		_	
	140										
	141										
	142										
	143				_		_	L	<u> </u>	Ш	
	144		<u> </u>	<u> </u>	H			Щ	H	Н	
	145 146			<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	H	$\vdash$	
<del> </del>	147	_	_	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	
	148	Н		$\vdash$		Н	H	Н	H	$\vdash$	
	149			Н				Т	-	H	
	150										
					_	$\overline{}$	_		_		